

Ihre Futaba FX-32 kann ganz einfach online aktualisiert werden. Wenn Funktionen hinzugefügt oder verbessert werden, kann das Update von unserer Homepage heruntergeladen werden. Spielen Sie die Update Dateien auf die SD-Karte und befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen.

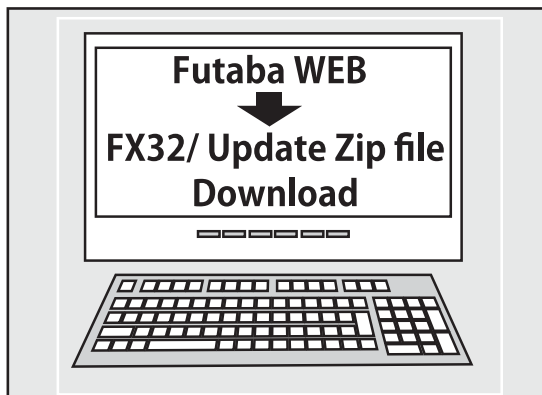
FAQs bezüglich Updates können Sie ebenfalls auf unserer Homepage finden.

[Ablauf des Updates]

Achtung: Wenn sich der Akku während des Updates vollständig entleert, wird das Update fehlschlagen. Haben Sie 50% oder weniger verbleibende Akkulaufzeit, laden Sie den Akku vor dem Update auf.

Achtung: Die Modeldaten im Sender können nach dem Update unverändert genutzt werden. Um sicher zu gehen sollten Sie aber immer vorher eine Sicherung erstellen.

1. Laden Sie die ZIP Datei mit dem Update von unserer Homepage.



2. Entpacken Sie die ZIP Datei auf Ihrem PC.

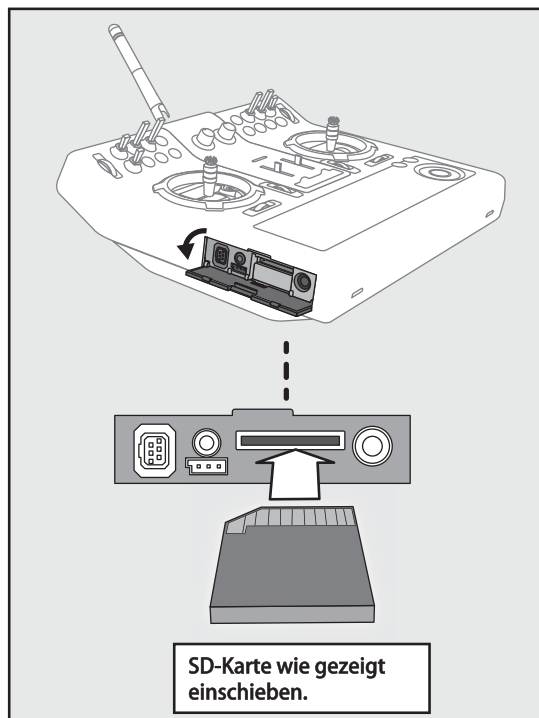
3. Der „FUTABA“ Ordner wird auf Ihrem PC installiert.

4. Kopieren Sie den „FUTABA“ Ordner auf Ihre SD-Karte.



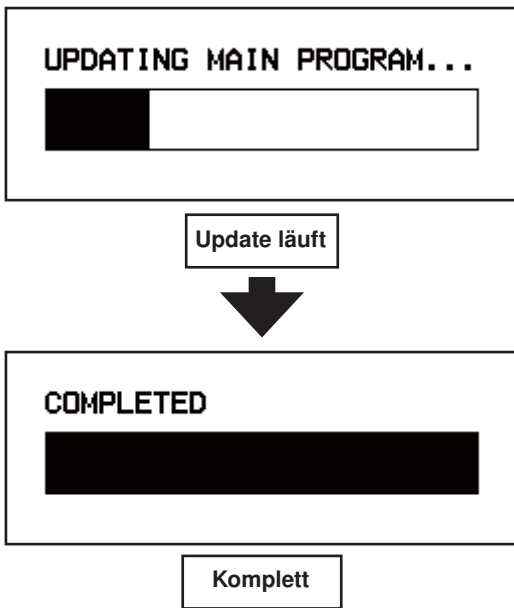
Achtung: Befindet sich auf der SD-Karte bereits ein „anderer FUTABA“ Ordner bevor Sie eine Kopie machen, wird dieser Ordner **ÜBERSCHRIEBEN**.

5. Schieben Sie die SD-Karte mit dem „FUTABA“ Ordner, der das Software Update enthält, in den SD Kartenslot Ihres Senders.



6. Schalten Sie den Sender ein und halten Sie dabei die „Home/Exit“ Taste nach unten gedrückt. Die Updateanzeige erscheint auf dem LCD Display des Senders und das Software Update wird gestartet.





Entfernen Sie niemals den Akku und die SD-Karte während des Updates aus dem Sender.

Es könnte passieren, dass der Sender dabei beschädigt wird.

7. Wenn das Software Update komplett ist, erscheint die Nachricht "COMPLETED" auf dem LCD Display Ihres Senders.
8. Schalten Sie den Sender aus und entfernen Sie die SD-Karte aus dem Kartenslot.

Mögliche Probleme

Wenn eine der folgenden Fehlermeldungen auf Ihrem LCD Bildschirm erscheinen, wird dieses Software Update nicht komplett ausgeführt.

„Akkuspannung niedrig.“

Das Software Update wird verschoben weil der Akkustand zu niedrig ist. Machen Sie das Software Update nach dem Aufladen des Akkus.

„Update Datei nicht gefunden.“

Der Sender kann die Update Datei nicht auf der SD-Karte finden. Überprüfen Sie, ob alle Update Dateien auf Ihre SD-Karte überspielt wurden.

„Beschädigte Datei.“

Der Sender hat eine fehlerhafte Update Datei gefunden. Die Datei ist beschädigt oder für einen anderen Sender bestimmt.

„Lesefehler.“

Das Software Update wurde aus unbekanntem Grund abgebrochen. Kontaktieren Sie Ihr nächstes gelegenes Service Center wenn diese Fehlermeldung auf dem LCD Bildschirm Ihres Senders erscheint.

Dieses Software Update aktualisiert oder verändert die unten genannten Funktionen und Eigenschaften. Die folgenden Anweisungen und Informationen dienen als Ergänzung zur ursprünglichen Bedienungsanleitung die dem FX-32 Sender beiliegt. Bitte halten Sie sich so weit als möglich an die ursprüngliche Bedienungsanleitung, ersetzen aber die unten genannten Schritte mit den jetzt folgenden neuen Anweisungen. Bitte prüfen Sie ob das Update installiert wurde.

- 1) Wählen Sie das Systemmenü an.
- 2) Berühren Sie die [Information] Taste.
- 3) Prüfen Sie, ob im Display die Version wie oben genannt angezeigt wird.

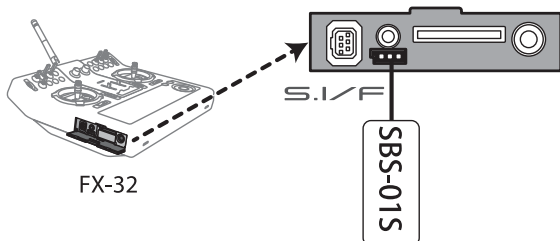
1. SBS-01S S.BUS Servo Sensor Funktion

Der FX-32 ist nun kompatibel mit dem SBS-01S S.BUS Servo Sensor. Das SBS-01S kann den Stromverbrauch während des Fluges, den Servoweg und die interne Temperatur von bis zu zwei S.BUS2 Servos messen und anzeigen. Sie können am Sender eine Alarmierung einstellen, falls Sie vergessen sollten während dem Zusammenbau des Rumpfes das Servo zu verkabeln oder das Servo anderweitig nicht verbunden ist.

*SBS-01S muss installiert sein.



◆ SBS-01S wird an einen Sender angemeldet.

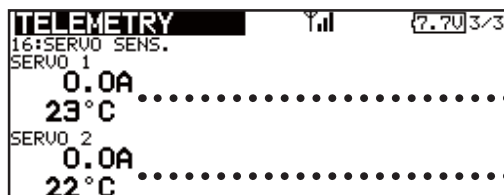


- ① Verbinden Sie den Sensor mit dem FX-32 wie oben gezeigt.
- ② **[Basis menu]** → **[Sensor]** → **[Seite 3/3]** wird geöffnet im FX-32.
- ③ Gehen Sie auf **[Register]**.
- ④ Schließen Sie die Anmeldung ab und entfernen das SBS-01S vom Sender.

◆ Aufruf einer Servo Sensor Anzeige.

- ① **[Basis menu]** → **[Telemetry]**

- ② Wählen Sie **(SERVO SENS)** im TELEMETRY Bildschirm und gehen Sie auf die nächste Seite (siehe unten) indem Sie die RTN Taste berühren.



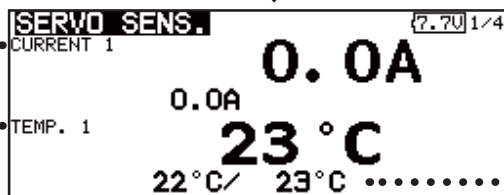
Die Temperatur und der Strom von Servo 1

Die Temperatur und der Strom von Servo 2

◆ Servo Sensor Bildschirm

Zum Strombildschirm

Zum Temperaturbildschirm



Page
1/4 : Servo1: Strom • Temp
2/4 : Servo1: Servoweg
Servo2: Strom
3/4 : Servo2: Temp • Servoweg
4/4 : Servo1 • 2 : Verbindung

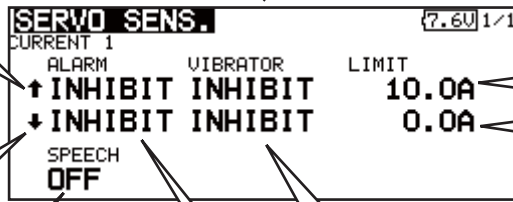
Max. und Min. Werte seit der Sender das letzte Mal EIN war werden angezeigt.

◆ Alarmeinstellungen

↑ Pfeil nach oben zeigt an, dass der Alarm ertönt, wenn der Strom über Ihren festgelegten Wert steigt.

↓ Pfeil nach unten zeigt an, dass der Alarm ertönt, wenn der Strom unter Ihren festgelegten Wert fällt.

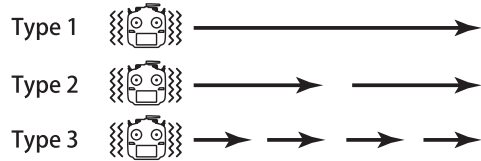
ON/OFF Taste Sprache .



Die StromEinstellung bei welcher der Alarm ertönt.

Der Alarm wird gewählt aus Vibration, Stimme und Gesperrt.

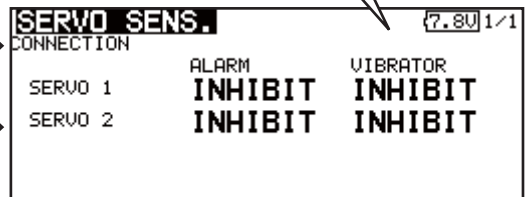
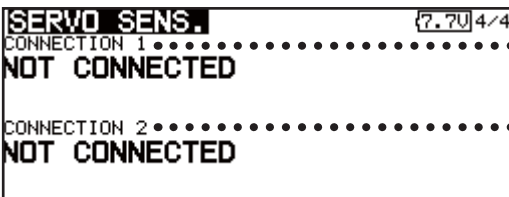
„Vibrations“ Art
Wenn die folgenden Arten ausgewählt werden, vibriert der Sender während des Alarms.



◆ Alarmeinstellungen

Sie können am Sender eine Alarmierung einstellen, falls Sie vergessen sollten, während dem Zusammenbau des Rumpfes das Servo zu verkabeln oder das Servo anderweitig nicht verbunden ist.

Wenn der Alarm oder die Vibrationsoptionen aktiviert sind, wird die Servoverbindung angezeigt.

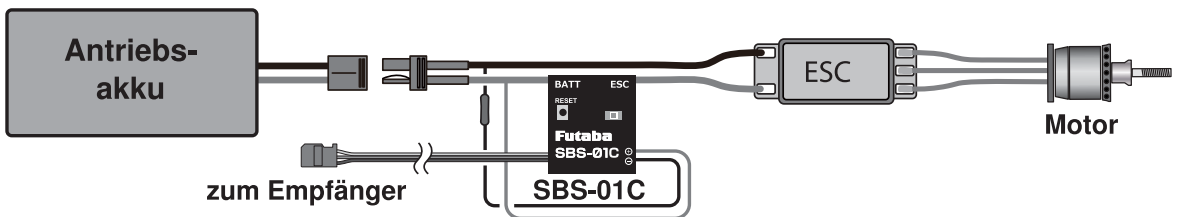


* Dieser Alarm und die Anzeige gelten nur für S.BUS Servos die mit Servosensoren verbunden sind.

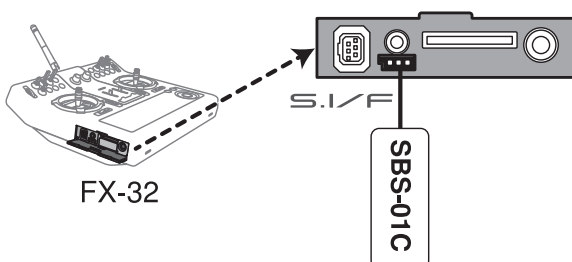
2. SBS-01C Stromsensorfunktion

Der FX-32 ist nun kompatibel mit dem SBS-01C S.BUS Strom Sensor. Der SBS-01C hat die Fähigkeit den Strom, die Spannung und die Kapazität (Verbrauch) des Antriebsakkus gleichzeitig zu messen.

* Stromsensor muss installiert worden sein.



◆ SBS-01C wird am Sender angemeldet.

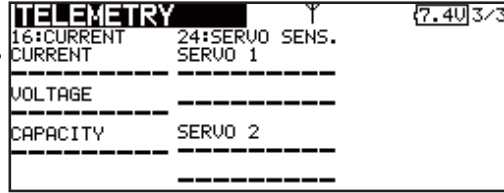


- ① Verbinden Sie den Sensor mit dem FX-32 wie oben gezeigt.
- ② [Basis menu] → [Sensor] → [Seite 3/3] wird geöffnet im FX-32.
- ③ Gehen Sie auf [Register].
- ④ Schließen Sie die Anmeldung ab und entfernen das SBS-01S vom Sender.

◆ Aufrufen des Stromsensor-Bildschirmes

① [Basis menu] → [Telemetry]

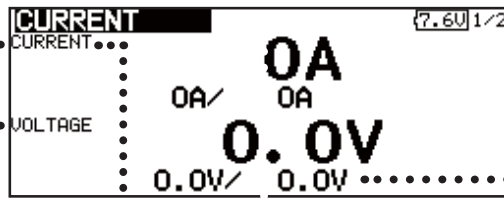
② Berühren Sie Strom [Current]



◆ Stromsensorbildschirm

Zum Strombildschirm

Zum Temperaturbildschirm



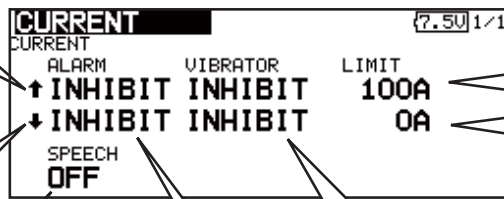
Page
 1/2: Strom · Spannung
 2/2: Kapazität

Max. und Min. Werte seit der Sender das letzte Mal EIN war werden angezeigt.

↑ Pfeil nach oben zeigt an, dass der Alarm ertönt, wenn der Strom über Ihren festgelegten Wert steigt.

↓ Pfeil nach unten zeigt an, dass der Alarm ertönt, wenn der Strom unter Ihren festgelegten Wert fällt.

ON/OFF Taste Sprache .



Die Stromeinstellung bei welcher der Alarm ertönt.

Der Alarm wird gewählt aus Vibration, Stimme und Gesperrt.

„Vibrations“ Art
 Wenn die folgenden Arten ausgewählt werden, vibriert der Sender während des Alarms.

Type 1 →

Type 2 → →

Type 3 → → → →

Ripmax Ltd.
 Ripmax Corner
 Green Street
 Enfield EN3 7Sj, UK
 Tel: 020 8282 7500
 Fax: 020 8282 7501
 Email: mail@ripmax.com
 Website: www.ripmax.com

R/C Service & Support Ltd.
 Niederlassung Deutschland
 Futaba RC - Service
 Stuttgarter Straße 20/22
 75179 Pforzheim
 Tel: +49(0)7231 46 94 10
 Email: info@rc-service-support.de
 Webseite: www.rc-service-support.de

